

UM OLHAR SOBRE O APOIO LOGÍSTICO

Prof. MSC. Salomão José de Santana Coronel do Exército Brasileiro Professor da UNIJORGE



E-mail: salomao.santana@unijorge.edu.br



# COMPETÊNCIAS

- Empregar os conceitos Logística, percebendo a evolução da Logística
- Relacionar a evolução da Logística Militar com a Participação em Missões de Paz



- Concepção Logística
- Evolução da Logística na contemporaneidade
- Uma vivência na MINUSTAH
- A Evolução da Logística Militar





## O que é LOGÍSTICA?

### **EMPRESARIAL**



Fonte: pensamentoslogistico.wordpress.com



Fonte: logisticaplanetaria.blogspot.com.br



# Logística Empresarial

planejamento, de processo implementação controle do armazenamento eficiente e econômico de matérias-primas, materiais semiacabados e produtos acabados, bem como as informações a eles relativas, desde o ponto de origem até o de **consumo**, com o propósito de ponto atender às exigências dos clientes."

Council of Logistics Management

Produto certo,
Local certo
Momento certo



Fonte: academiadeexecutivos.com



Concepção de Logística

Planeja e determina o emprego dos meios

"Os três ramos da guerra"

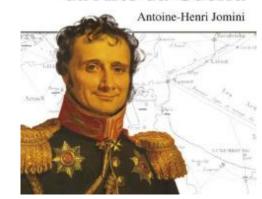
**LOGÍSTICA** 

FORNECE OS MEIOS

Emprega esses meios



Compêndio da Arte da Guerra



Barão **Antoine-Henry JOMINI** 

in "Precis de L'Art de la Guerre" 1838.





1º Guerra Mundial - veio a ser entendida como:

Conjunto de atividades relativas ao provimento de todos os meios necessários à realização de uma guerra.

Fonte: Volume 3, Manual Básico – Escola Superior de Guerra

Fonte: historiadomundo.uol.com.br

2ª Guerra Mundial - a influência no êxito das operações: Conjunto de atividades relativas à previsão e à provisão de todos os meios necessários à realização da guerra.

Fonte: Volume 3, Manual Básico – Escola Superior de Guerra

Dia Internacional da Logística – 06 de junho



Fonte: Youtube - A logística na Segunda Guerra Mundial



# Logística Militar



É o conjunto de atividades relativas à **previsão** e à **provisão** dos **recursos e dos serviços** necessários à execução das **missões** das Forças Armadas.

Manual de Campanha EB20-MC-10.204 Logística, 3ª Edição, 2014.

O Sistema de Logística de Defesa (SISLOGD) é o conjunto de pessoal, instalações, equipamentos, doutrinas, procedimentos e informações, apoiado por uma infraestrutura de tecnologia da informação e comunicações (TIC), atuando como agente catalisador de disponibilização de informações gerenciais de interesse da Logística de Defesa,

Doutrina de Logística Militar - MD42-M-02 (3ª Edição/2016)



# Função Logística

É a **reunião**, sob uma única designação, de um **conjunto** de **atividades** logísticas afins, correlatas ou de mesma natureza.

São funções logísticas:

- a) recursos humanos;
- b) saúde;
- c) suprimento;
- d) manutenção;
- e) engenharia;
- f) transporte; e
- g) salvamento.

Doutrina de Logística Militar - MD42-M-02 (3ª Edição/2016)



## Lei nº 11.631, de 27 dezembro de 2007

Dispõe sobre a Mobilização Nacional e cria o Sistema Nacional de Mobilização - SINAMOB

### **Art. 2º** Para os fins desta Lei, consideram-se:



Fonte: logisticadescomplicada.com

I - Mobilização Nacional o conjunto de atividades planejadas, orientadas e empreendidas pelo Estado, complementando a Logística Nacional, destinadas a capacitar o País a realizar ações estratégicas, no campo da Defesa Nacional, diante de agressão estrangeira; e

II - **Desmobilização** Nacional o conjunto de atividades planejadas, orientadas e empreendidas pelo Estado, com vistas no **retorno gradativo** do País à situação de normalidade, quando cessados ou reduzidos os motivos determinantes da execução da Mobilização Nacional



Fonte: portallogistico.com.br

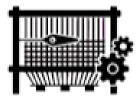


- Concepção Logística
- Evolução da Logística na contemporaneidade
- Uma vivência na MINUSTAH
- A Evolução da Logística Militar



# Revoluções Indústrias

### 1ª Revolução 1784



Baseada na introdução de equipamentos de produção mecânicos impulsionados por água e energia do vapor.

Primeiro tear mecânico, 1784.

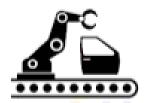
### 2ª Revolução 1870



Baseada na produção em massa que se alcança graças ao conceito de divisão de tarefas e ao uso da energia elétrica.

Primeira correia transportadora em um matadouro em Cincinnati, 1870.

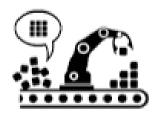
### 3ª Revolução 1969



Baseada na utilização de eletrônica e informática (TI) para promover a produção automatizada.

Primeiro controlador lógico programável (CLP) Modicon 084, 1969.

### 4ª Revolução 2000



Baseada no uso de sistemas físicos cibernéticos (cyber physical systems – CPS).

> Indústria conectada, fábricas inteligentes (smart factories)





PBMS 74.90.010.1352OG-X Contadora / Selec. Cedula Peq. Porta



82866989891619-5

Fonte: pamaonline.com.br



Fonte: blog.fcamara.com.br



Fonte: circulaseguro.pt



Fonte: definitiva.com.br



Fonte:blog.unipe.br



- Concepção Logística
- Evolução da Logística na contemporaneidade
- Uma vivência na MINUSTAH
- A Evolução da Logística Militar





Fonte: ccopab.eb.mil.br



Fonte: defesaaereanaval.com.br



Fonte: Coronel Salomão



Fonte: Coronel Salomão



Fonte: Coronel Salomão



Fonte: fab.mil.br





### Haiti: Aristide e a remoção de Alexis

HIP - Porto Príncipe, Haiti - A situação no Haiti caiu em confusão no dia 12 de abril, quando o parlamento haitiano aprovou um voto de desconfiança contra o primeiro-ministro Jacques-Edouard Alexis. Liderados por direitistas no parlamento do Haiti, como os senadores Youri Latortue, Adris Riche e o renegado partido Lavalas, senador Roudy Herveaux, o voto de censura foi aprovado em 12 de abril de 2008 às 11h55.

O presidente Rene Garcia Préval, após as controversas eleições patrocinadas pela ONU em 2006, nomeou Alexis como primeiroministro. Alexis serviu para uma administração tida como um governo de coalizão apoiado pelos Estados Unidos e pela comunidade

a

0

es da chamada oposição que forçou o ex-presidente Jean-Bertrand Aristide ao exílio em 2004. A ews Q im verniz legal para a deposição de Aristide e seu movimento político conhecido



Primeira página de notícias



Américas

Ásia-Pacífico Europa

Médio Oriente

sul da Asia

Reino Unido O negócio

Saúde

Ciência e Meio Ambiente

**Fecnologia** 

- HTPATANIMANTA

Última atualização da página em 04:21 GMT, sábado, 5 de Abril de 2008 05:21 UK

Envie por e-mail para um amigo

#### Versão imprimível

### Tumultos por comida se tornam mortais no Haiti

Pelo menos quatro pessoas morreram e 20 ficaram feridas quando as manifestações contra o aumento dos preços dos alimentos se transformaram em tumultos no sul do Haiti, disseram autoridades.

Os relatórios dizem que dezenas de pessoas entraram em fúria na

cidade de Les Cayes, bloqueando estradas, saqueando lojas e atirando em tropas de paz da ONU.

Atlantic Ocean

HAITI DOMINICAN REPUBLIC
Port-au-Prince
Les Cayes

Imagens dos tumultos no Haiti

| Watch |

NOTÍCIAS DE VÍDEO E ÁUDIO

O CUSTO DOS ALIMENTOS

HISTÓRIAS-CHAVE

 Os preços dos alimentos variam, mas a crise continua ©Jean Restil

Fonte: news.bbc.co.uk/2/hi/americas/7331921.stm

Fonte: haitiaction.net/News/HIP/4 13 8/4 13 8.html



- Concepção Logística
- Evolução da Logística na contemporaneidade
- Uma vivência na MINUSTAH
- A Evolução da Logística Militar



# Evolução da Logística Militar

Manual de Logística Militar para Uso nas Forças Armadas (FA-M-04), aprovado e colocado em vigor pela Portaria no 886/FA-41, de 8 de março de 1991.

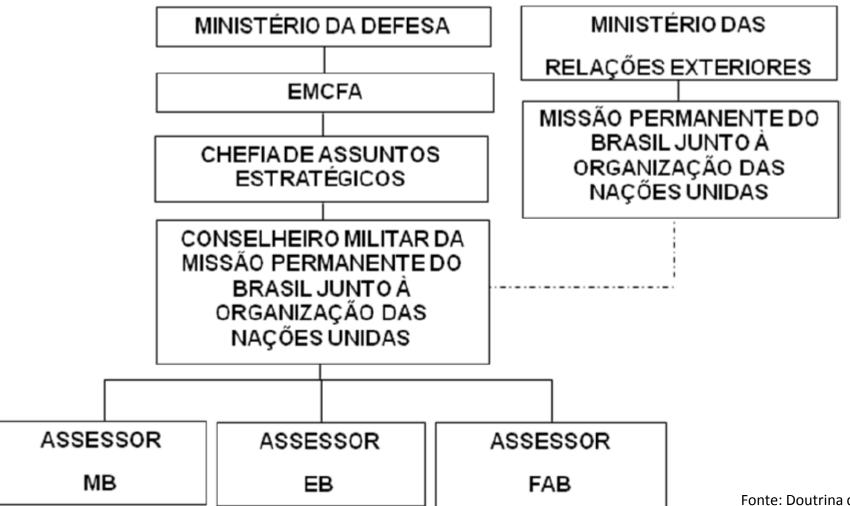
**Doutrina de Logística Militar (MD 42–M–02; 1º Edição),** aprovada e colocada em vigor pela Portaria Normativa no 0549/MD, de 4 de setembro de **2001**.

**Doutrina de Logística Militar (MD 42–M–02; 2ª Edição),** aprovada e colocada em vigor pela Portaria Normativa no 614/MD, de 24 de outubro de **2002**.

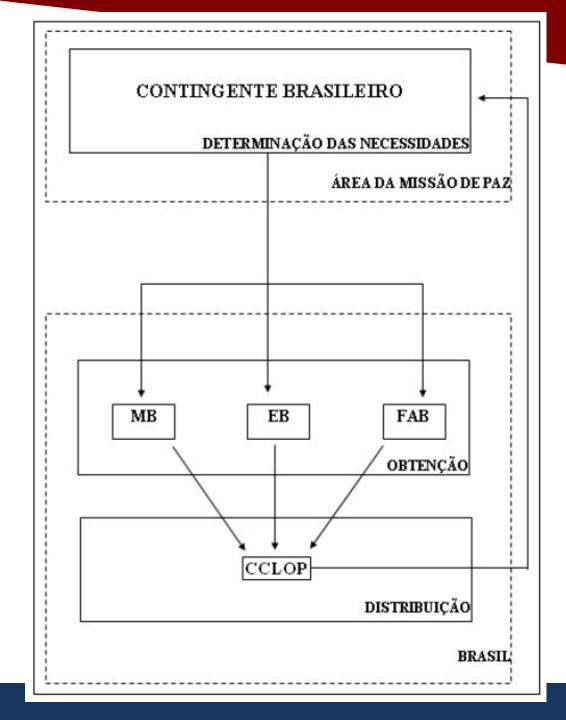
**Doutrina de Logística Militar (MD 42–M–02; 3º Edição),** aprovada e colocada em vigor pela Portaria Normativa no 40/MD, de 23 de junho de **2016**.

Fonte: Doutrina de Logística Militar - MD42-M-02 (3ª Edição/2016)





Fonte: Doutrina de Logística Militar - MD42-M-02 (3º Edição/2016)





Centro de Coordenação Logística de Operações de Paz (CCLOP), órgão constituído temporariamente em território nacional, cujas atividades serão coordenadas pelo MD.

### Atribuições

- a) assegurar o funcionamento do **fluxo logístico**, estabelecendo a **ligação** dos órgãos logísticos das **Forças** com os **contingentes** brasileiros;
- b) confeccionar mapas e relatórios pertinentes relativos aos assuntos de logística e divulgá-los;
- c) coordenar as **medidas de desembaraço alfandegário** junto ao órgão competente; e
- d) efetuar a coordenação do embarque do pessoal, dos materiais, dos equipamentos e dos suprimentos para a área da missão junto ao agente transportador.

Fonte: Doutrina de Logística Militar - MD42-M-02 (3ª Edição/2016)



# Centro Conjunto de Operações de Paz do Brasil (CCOPAB)





Militares brasileiros e estrangeiros recebem treinamento no Centro Conjunto de Operações de Paz do Brasil

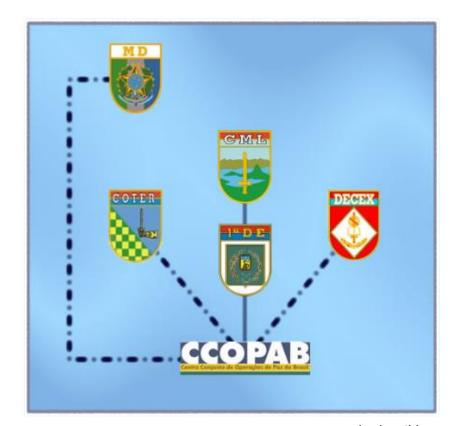




Militares brasileiros e estrangeiros recebem treinamento no Centro Conjunto de Operações de Paz do Brasil.

O Centro Conjunto de Operações de Paz do Brasil (CCOPAB) foi criado em 2010, a partir da estrutura do extinto Centro de Instrução de Operações de Paz (CIOpPaz) do Exército Brasileiro, que funcionava desde 2005, no Rio de Janeiro.

Também designado Centro Sergio Vieira de Mello – em homenagem ao diplomata brasileiro morto em serviço no Iraque, em 2003 –, o Centro especializou-se na preparação e orientação de militares brasileiros designados para operar em missões de paz e



Fonte: ccopab.eb.mil.br

humanitárias sob a égide da Organização das Nações Unidas (ONU).

Fonte: defesa.gov.br



- Concepção Logística
- Evolução da Logística na contemporaneidade
- Uma vivência na MINUSTAH
- A perspectiva para Centro Africana



## COMPETÊNCIAS

 Empregar os conceitos Logística, percebendo a evolução da Logística

 Relacionar a evolução da Logística Militar com a Participação em Missões de Paz

# Dúvidas





ILUMNO



# Referências

BRASIL, LEI Nº 11.631, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2007. Mobilização Nacional e cria o Sistema
Nacional de Mobilização - SINAMOB. 2007
, PORTARIA NORMATIVA No 40/MD, DE 23 DE JUNHO DE 2016, Doutrina de Logística Militar
- MD42-M-02 (3ª Edição/2016).
, PORTARIA NORMATIVA No 2.090/MD, DE 12 DE JULHO DE 2013, Manual de Operações de
Paz.
, PORTARIA Nº 002-EME, DE 2 DE JANEIRO DE 2014, Manual de Campanha, EB20-MC-10.204
Logística, 3ª Edição, 2014.
, Escola Superior de Guerra, Manual Básico da Escola Superior de Guerra Rio de Janeiro: A
Escola, 2009 - reimpressão 2010.
, Ministério da Defesa, Missões de paz <a href="http://www.defesa.gov.br/relacoes-">http://www.defesa.gov.br/relacoes-</a>
internacionais/missoes-de-paz, acessado em 23 Abr 18
, Centro Sergio Vieira de Mello, Cursos e Estágios <a href="http://www.ccopab.eb.mil.br/pt/">http://www.ccopab.eb.mil.br/pt/</a> ,
acessado em 23 Abr 18
Council of Logistics Management <a href="http://cscmp.org/">http://cscmp.org/</a> , acessado em 23 Abr 18

# **Obrigado!**





### SALOMÃO JOSÉ DE SANTANA – Cel EB Reserva

Telefone: + 55 71 9 99 42 19 10 e 3013 1999 ou www.salogistica.com.br e-mail: salogistica@gmail.com ou salomao.santana@unijorge.edu.br

Mestre em Aplicações Militares - Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais do Exército

### Especialização nos EUA:



Strategic Management of Competitiveness and Innovation— University of Miami Logistics and Transportation for the Executive Manager – University of Miami

## Especialização no Brasil:



Gestão Logística, Mobilização e Meio Ambiente - Universidade Católica de Brasília - DF Logística Integrada à Empresa - Universidade Estácio de Sá - RJ

Gestão e Assessoramento de Estratégica – Escola de Comando e Estado-Maior - RJ

Gestão Ambiental - Universidade Gama Filho - RJ

Gestão em Administração Pública – Universidade Santa Catarina - SC

Coordenação Pedagógica - Universidade Federal do Rio de Janeiro – RJ

#### Graduado em:

Ciências Militares, habilitação em Engenharia - Academia Militar das Agulhas Negras